

1. ให้นักศึกษาเขียนชื่อ นามสกุล และรหัสนิสิต 3 ตัวท้าย เป็น เลขฐาน 16 โดยเข้ารหัส แบบ ASCII

150 พงษ์ศักดิ์ พิริยะบรรยง

ตอบ เลขฐาน 16 คือ 31 35 30 20 e1e e07 e29 e4c e28 e31 e01 e14 e34 e4c 20 e1e e34 e23 e34 e22 e30 e22 e23 e23 e22 e07

เลขฐาน 2 คือ 00110001001101010011000000100000

111000011110111000000011

11100010100111001001100

111000101000111000110001

111000110001100001

111000000001000010100

111000010100110100

111000110100111000100000

00100000

111000011110111000110100

111000100011111000110100

111000100011111000100010

111000110000111000100010

111000100011111000100011

111000100011111000100011

111000100010

111000000111

2. ให้นักศึกษาเขียนชื่อ นามสกุล และรหัสนักศึกษา 3 ตัวท้าย เป็น เลขฐาน 16 โดยเข้ารหัส แบบ UTF-8

150 พงษ์ศักดิ์ พิริยะขรรยง

ตอบ เลขฐาน 16 คือ 31 35 30 20 e0 b8 9e e0 b8 87 e0 b8 a9 e0 b9 8c e0 b8 a8 e0 b8 b1
e0 b8 81 e0 b8 94 e0 b8 b4 e0 b9 8c 20 e0 b8 9e e0 b8 b4 e0 b8 a3 e0 b8 b4 e0 b8 a2 e0
b8 b0 e0 b8 a2 e0 b8 a3 e0 b8 a3 e0 b8 a2 e0 b8 87

เลขฐาน 2 คือ 00110001001101010011000000100000

111000001011100110011110

111000001011100001000111

111000001011100010100001

111000001011100100101001

111000001011100001000000

111000001011100101110000

111000001011100010000001

111000001011100100101100

111000001011100001100100

00100000

111000001011100110011110

111000001011100101100100

111000001011100110011000

111000001011100001100000

111000001011100101010100

111000001011100100101100

111000001011100001100000

111000001011100001010001

111000001011100010100100

111000001011100010000000

111000001011100010100000

111000001011100010100001

111000001011100001110